

## TUOTESELOSTE DULUX F 24 W/840 2G10

OSRAM DULUX® F | Nelipinniset F-pistokantaloistelamput kuristimelle tai elektroniselle liitäntälaitteelle



### Käyttökohteet

- Toimistot, julkiset rakennukset
- Myymälät
- Supermarketit ja tavaratalot
- Hotellit, ravintolat
- Teollisuus

### Tuote-edut

- Äärimmäisen matala profiili

### Tuoteominaisuudet

- Lyhyt ja kompakti nastakantalamppu kaksoisputkilla
- 4-napainen 2G10-pistokanta
- Hyvä värintoistoindeksi



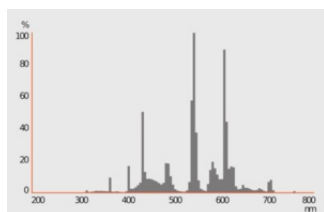
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nimellisteho        | 24 W    |
| Rakenteellinen teho | 24.00 W |
| Nimellisjännite     | 87 V    |
| Nimellisvirta       | 340 mA  |

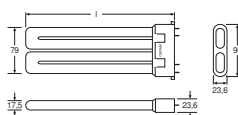
## Fotometriset tiedot

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Valovirta                          | 1700 lm                  |
| Valotehokkuus                      | 71 lm/W                  |
| Valon väri (EN 12464-1)            | LUMILUX viileä valkoinen |
| Väriämpötila                       | 4000 K                   |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)    | ≥80                      |
| Valon väri                         | 840                      |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000  | 0.90                     |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000  | 0.86                     |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000  | 0.83                     |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000  | 0.81                     |
| Valovirran aleneman kerroin 12 000 | 0.77                     |



349615\_FL\_840

## MITAT JA PAINO



|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Kokonaispituus                            | 170.00 mm |
| Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja | 162 mm    |
| Halkaisija                                | 16,30 mm  |
| Putken halkaisija                         | 17,5 mm   |
| Tuotteen paino                            | 85,84 g   |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -5...+40 °C |
|---------------------------------|-------------|

## Käyttöikä

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Hyötypolttoikä                   | 9000 h <sup>1)</sup> |
| Lampun eliniän kerroin 2 000 h   | 0.99                 |
| Lampun eliniän kerroin 4 000 h   | 0.99                 |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | 0.99                 |
| Lampun eliniän kerroin 8 000 h   | 0.95                 |
| Lampun eliniän kerroin, 12 000 h | 0.64                 |
| Käyttöikä B50                    | 13000 h              |

1) Elektroninen liitäntälaite esilämmitys-toiminnolla

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Kanta (standardin mukainen) | 2G10   |
| Elohopean määrä             | 2.5 mg |

## MUUT OMINAISUUDET

|               |       |
|---------------|-------|
| Himmennettävä | Kyllä |
|---------------|-------|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka | G               |
| Energiankulutus        | 26.00 kWh/1000h |

## Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| International Lamp Coding System | FSD-24/840-E-2G10-90/165 |
| Tilausnumero                     | DULUX F 24W/840          |

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Käytetty valaistusteknologia  | CFLNI |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu | NDLS  |

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Verkkojännite tai muu jännite             | NMLS         |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | 2G10         |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysoja                              | Ei           |
| Värilämpötila                             | SINGLE_VALUE |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei           |
| Pituus                                    | 170,00 mm    |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)        | 16.30 mm     |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)          | 16.30 mm     |
| Värikoordinaatti x                        | 0,380        |
| Värikoordinaatti y                        | 0,380        |
| Vastaava säteilykulma                     | SPHERE_360   |
| EPREL ID-tunniste                         | 546528       |
| Mallinumero                               | AC34302      |

Tekniset varusteet

- Sopii käytettäväksi elektronisella ja perinteisellä ohjaimella

Turvallisuustiedot

- Siinä tapauksessa, että lamppu rikkoutuu: [www.ledvance.fi/rikkoutunut-lamppu](http://www.ledvance.fi/rikkoutunut-lamppu)

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F                 |
|  | Sertifikaatit                   | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|  | Sertifikaatit                   | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |

| Valonjakotiedostot                                                                |                           | Dokumentin nimi |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|  | Spektritehon jakautuminen | 349615_FL_840   |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300333588 | Yksikköpakkaus<br>1          | 27 mm x 86 mm x 184 mm            | 119.80 g      | 0.43 dm <sup>3</sup> |
| 4050300333595 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 280 mm x 100 mm x 190 mm          | 1319.00 g     | 5.32 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.